

Comités de Pilotage

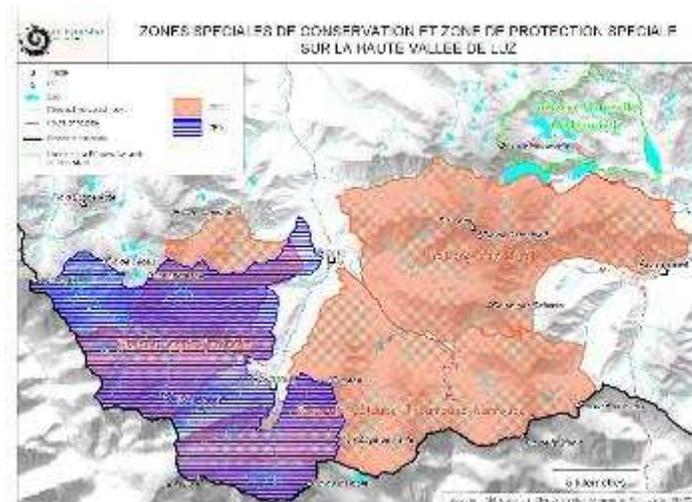
Jeudi 15 janvier 2015 - 14h00

- « ZSC Ossoue, Aspé, Cestrède
- ZSC Gavarnie, Estaubé, Troumouse, Barroude
- ZSC Pic Long, Campbielh
- ZPS Cirque de Gavarnie »



« Ordre du jour »

- ❖ Bilan des actions sur l'année 2014 et début de l'année 2015
- ❖ Programmation des actions à venir
- ❖ Présentation par divers intervenants de leur travail sur sites: CBNPMP, CEN, Gip-CRPGE, EDF.



Ossoue Aspé Cestrède

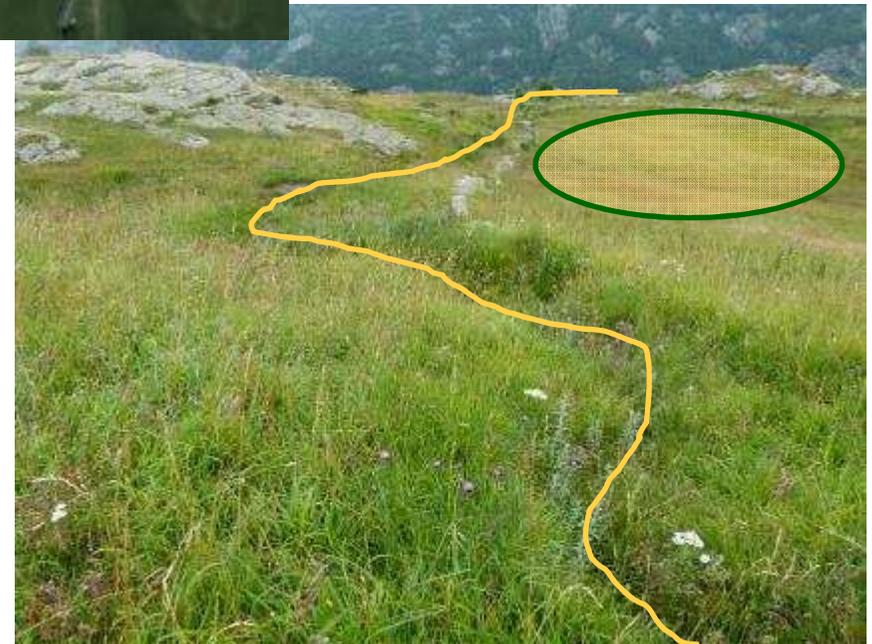
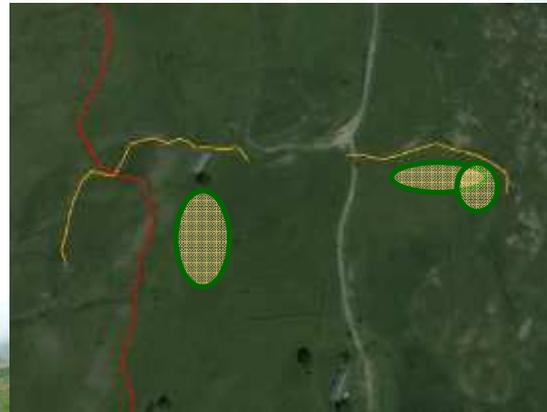


« MESURES AGRO-PASTORALES »

P1. Pérenniser ou développer la pratique de la fauche

Restauration des rigoles

- Dossier prévu pour 2015
- MOA/MOE: mairie de Gèdre
- Coût: 7000 euros TTC -
régie - (500mL)



Ossoue Aspé Cestrède



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P1. Pérenniser ou développer la pratique de la fauche

MAE : visant à **maintenir une richesse floristique** dans les prairies naturelles.

Bilan des MAEt (2007–2013):

Sites Natura 2000	Surfaces engagées / SAU totale	Nb d'EA engagé / EA total
Ossoue, Aspé, Cestrède	12,49ha / 84ha	4/13
Estaubé, Gavarnie, Tr., Bar.	4,70ha / 16,62ha	3/12
Pic Long Campbielh	26,77ha / 45,44ha	6/11

→ CAUSES de non engagement: Engagés en PHAE2 extensive (pacagés et difficile d'entretien); ou trop peu de surfaces concernées; ou invasion grande berce.

Nouvelle programmation (2014–2020)

2014 : Année charnière : réunions/concertation pour les futures MAE.

2015: Mise en place

MOA → mairie de Gèdre (100% subvention Natura 2000)

Animation	Coût 2015
CDA 65	4.800,00 € H.T

MAEc sur la problématique de la lutte contre la Grande Berce

4 sites



« MESURES AGRO-PASTORALES »

MAEc estive: généralité

Animation portée par le Gip-CRPGE sur tout le territoire des sites Natura 2000, en vallée d'Aure en particulier car sur le territoire de la vallée de Gèdre-Gavarnie, la CSVB propriétaire foncier des estives ne souhaite pas s'engager sur les MAE.

Animation	coût	MOA
Gip-CRPGE	8.000,00€ H.T	Mairie de Gèdre

→ Travail de cadrage/réunions/propositions/réflexion à mener avec les propriétaires/travail cartographique/ rédaction/mise en place/suivis.

Ossoue Aspé Cestrède



« MESURES AGRO-PASTORALES »

Cabane d'Aspé

2014: troupeaux ovins (brebis taries) :M. Lamoureux

Cabane de Cestrède

- Accueil de bergers sans terre: 160 brebis : M. Alain & Jasmine Dielh.
- Demande renouvelée pour 2015
- Améliorations pastorales à prévoir :
Construction, voir extension de la cabane à vocation strictement pastorale, création d'un atelier de transformation et de stockage, Problème d'eau.
- Travaux prévu par CSVB 2015: aménagement cabane + parc contention avec couloir pour la traite.





« AMENAGEMENTS »

Aménagement et valorisation du plateau de Saugué

Réflexion lancée qui se concrétise avec le SDDT G-G

■ Travailler sur le stationnement :

- Création de 2 aires de stationnement

■ Sentier thématique :

- pastoralisme : privé/collectif (flore/mode exploit) / charte de bonne pratique
- patrimoine: utilisation des granges
- tourbière: faune/flore
- ligne EDF
- table d'orientation / lecture du paysage détaillé
- cascade de Gavarnie: d'où vient l'eau?
- géologie (porté Comcom GG)
- Point transversal station « trait nature » sur Barèges (projet sentier thématique en Pays Toys – CSVB)



Pour été 2015:

- Arrêter mobilier
- Faire faire devis
- Présentation & validation
- Monter dossier de subvention
- Passage en commission des sites



Société de pêche locale (S.P.Barégeois)

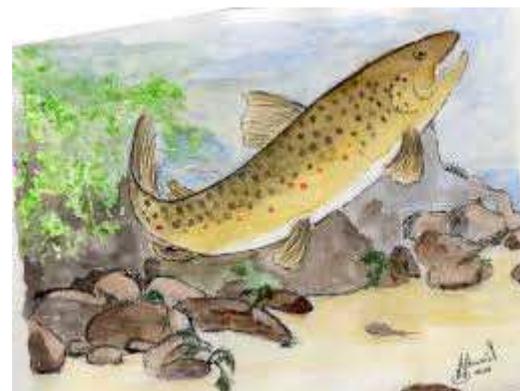
Travail en commun

Extension des zones en No-Kill

Appui Natura 2000: communication

Plaquette : 1500,00 euros

Inventaire faune aquatique / travail de sensibilisation



ZPS Cirque de Gavarnie



« GESTION »

Réouverture des milieux → on s'appuie sur les orientations du DOCOB

Secteur des Laquettes de Saugué & Suberpeyre.:

→ Stratégie Nationale de la biodiversité: Appel à projets « Restauration de milieu remarquables ou sensibles » :

Sortie terrain avec un spécialiste C. NOVOA – 16 oct. 2012

MOA: Fédération Régionale de la Chasse

Validation des Financements: 80%

Montant total: 13 938 € TTC

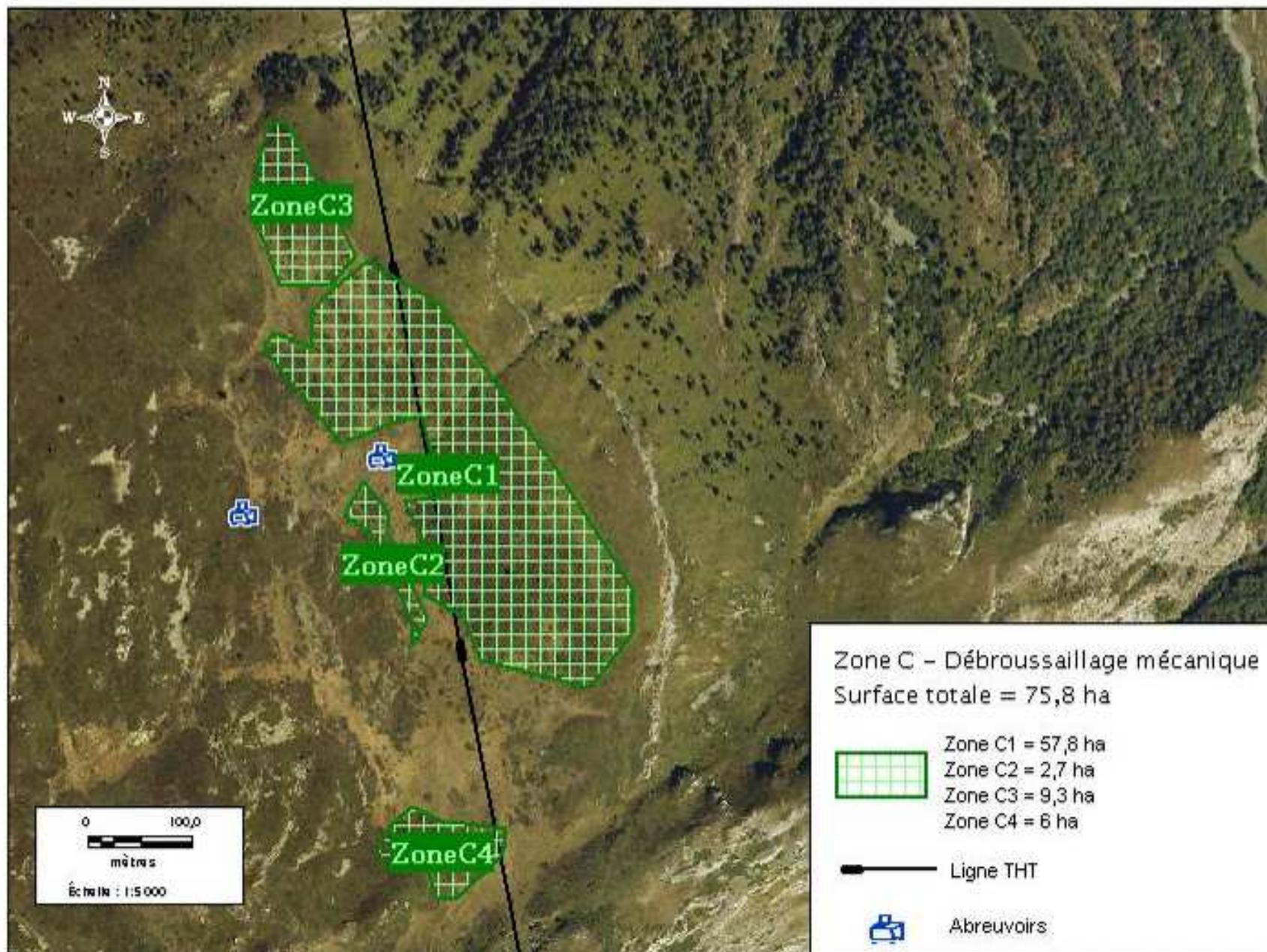
Entreprises: CSVB + Chasseurs Barégeois + entreprise privée

Travaux réalisés: début à mi-septembre 2013 (3 semaines de travaux)

Pb rencontrés: casse de matériel/terrain parfois difficile



Carte – Réouverture de milieu Secteur de Suberpeyre



Travaux sur Saugué



[Travaux sur Saugué]



Travaux sur Suberpeyre



ZPS Cirque de Gavarnie



« GESTION »

Réouverture des milieux → on s'appuie sur les orientations du DOCOB

Suivis démarrés avec le CBNPMP : état zéro 2013

Sortie terrain : repositionner les transects:

- Genévriers Isolés
- Landes fermées:
- Landes en mosaïques: genévrier/rhodo

Suivis sp. SCB



ZPS Cirque de Gavarnie



« INTERVENTIONS CHASSEURS BAREGEOIS & FDC 65 »

Budgétisation pour la période
2009 – 2015

Mesures concernées :

- Suivis des tendances d'évolution des Galliformes. (comptage au chant, succès repro.)
- Suivis fréquentation sp après réouverture de milieux

Montants des aides accordées:

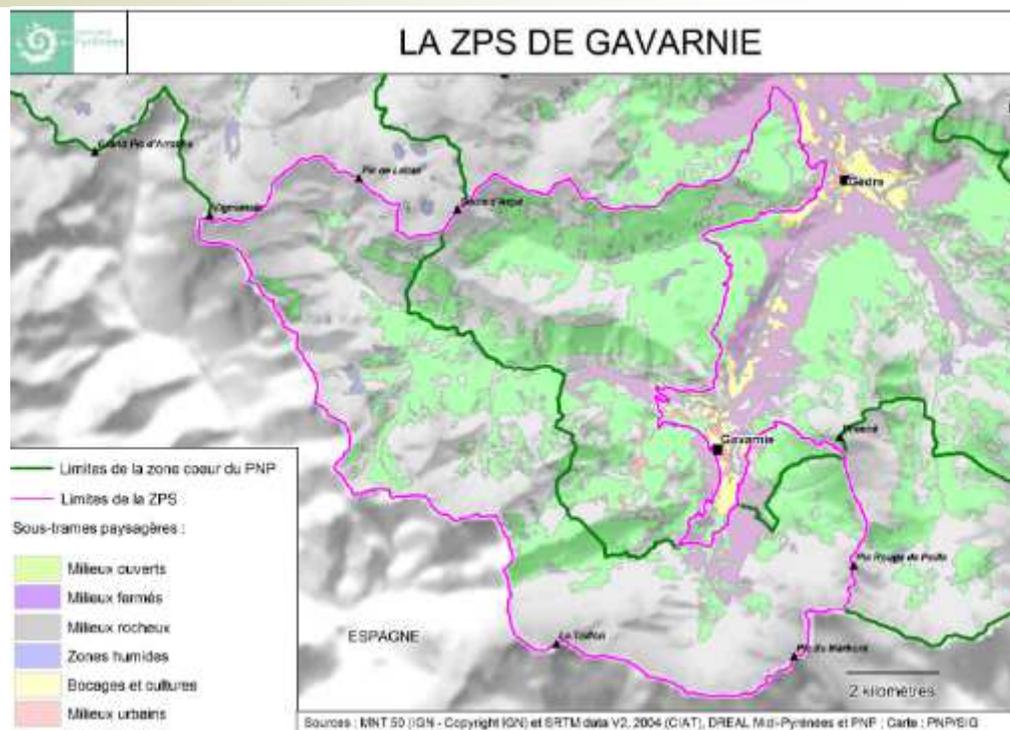
2009–2011: 35 220 €

2012–2013: Subventions prorogées : 14 570 €

Montants des aides sollicitées :

2014 : 8 740 € → non retenu → MAIS Suivis tout de même réalisés!

En 2015 : 6 420 € (32j/agent + 4j/tech.)





Galliformes		Comptage au chant	Comptage suivi reproduction Comptage au chient d'arrêt
	PNP	Place de chant suivis: <ul style="list-style-type: none"> - Bédérou : (Pailla) 1 coq - Bourlic : aucun indice de présence - Alans : rien mais un coq en vol - Pène Blaque : rien au chant → quadrillage de la zone pour comptage indices hiver à reproduire chaque année	1 réalisé août 2014: PNP/SCB : 1 coq + 1 poule, mais pas de jeunes
Grand Tétràs			
	FDC	3 places de chant suivies: (5j agent) <ul style="list-style-type: none"> - Suberpeyre (2x): 1 coq + 1 poule / 2 coqs + 1 poule - Ayrues (2x): 1 coqs + 1 poule / 0 - Alans (1x): 0 	

ZPS Cirque de Gavarnie



« SUIVIS 2014 »

Galliformes		Comptage chant (par repasse)	Comptage suivi reproduction
 Perdrix grise	FDC	4 circuits: (9j agent) - Saugué - Laquettes: 1 couple (x2) - Saugué - Suberpeyre : 1 couple +1 crottier (2x) - Eths Toussaus (2x) : rien vu - Alans (2x) : 1 coq entendu - Mourgat : rien	Saugué : 3 compagnies (2AD + 8à12J) Soulan de Saugué : 2 comp (1AD+10J) Suberpeyre : 3 comp. (2AD + 10J) Aspé Soum blanc : 0 Espécières : 0 Eths Toussaous : 2 comp. (2AD+6J)
	PNP	1 circuit (Toussaous) : 2 repasses - 0 vus ni entendus - 0 vus ni entendus	
Lagopède alpin	FDC	4 circuits: pas fait	pas fait
	PNP	2 circuits: pas fait	



Comptage commun: PNP/FDC65/SCB - reproduction de la perdrix grise au chien d'arrêt

Zone cœur du PNP - Pla de Salces

Zone d'adhésion - Pla Communau

Quartier A		Quartier B		Quartier C		Quartier D		Quartier E		Quartier F		Quartier G	
2009	13	2009	0	2009	0	2009	12	2009	13+12	2009	7	2009	12
2010	12+5	2010	0	2010	0	2010	26	2010	NP	2010	NP	2010	NP
2011	0	2011	0	2011	10	2011	0	2011	7	2011	0	2011	0
2012	2	2012	7	2012	1	2012	4	2012	0	2012	6	2012	0
2013	0	2013	0	2013	0	2013	3AD + 3 crottiers	2013	0	2013	NP	2013	NP
2014	0	2014	3 + 2 crottiers	2014	0	2014	0	2014	0	2014	NP	2014	NP

- Difficiles d'exploiter les données
- Les dates choisies un peu tardives (fin septembre) - C. NOVOA
- Difficiles de regrouper des équipes conséquentes le jour J.
- Relative stabilité des pop.
- Mérite de continuer les suivis



Rapaces	Reproduction
Gypaète barbu	Ossoue & Ayrues : 1 jeune à l'envol (2015: couvaion)
Aigle royal	Ossoue: échec (pas de couvaion) Mousca/ Barrada: échec (pas localisé - 2 ad en vol) Troumouse : 1 jeune à l'aire
Faucon pèlerin	Trimbareille (1 jeune)
Grand Duc	Enregistreur 2013 posé à Gavarnie (rien entendu)

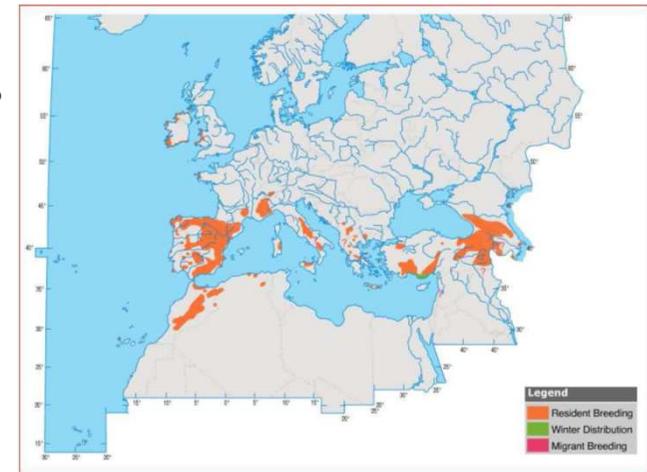
ZPS Cirque de Gavarnie



« SUIVIS 2014 »



Crave à bec rouge:
Etude menée par le PNP : 2 étudiants
2013 & 2014,
Suivis des sites de nidification
113 à 158 individus répartis sur 9
secteurs prospectés ont été
comptabilisé.
Trentaine couples nicheurs répartis
sur les 9 secteurs potentiels.



Chouette Tengmalm: contactée forêt de Barrada et de
Gavarnie (bois de Pailla)
Enregistreurs posés 2014 au Barrada/Pailla/Arribama –
les résultats n'ont rien donnés!

ZPS Cirque de Gavarnie



« SUIVIS 2014 »

Le PNA Desman (2010–2014) → projet LIFE+ (2014–2019): 2,6 millions d'euros.

11 sites N200 → « Estaubé, Gavarnie, Troumouze Barroude »

Plusieurs protocoles: 10 tronçons de prospection/capture/Lâchage/capture/ analyse génétique pour voir structure pop° à l'échelle des Pyrénées...

10 ruisseaux prospectés: en amont des prises d'eau → aucunes traces/indices

Mais un desman vu par un pêcheur!

Capture réalisée sur Estaubé: mais orages!



Pour 2015: ce qui est prévu:

- une opération capture à refaire
- Inventaires des points noirs
- Sensibilisation des pêcheurs/pratiquants canyons/grands publics (mallette desmantifique)
- EDF acteur principal de la gestion des cours d'eau.

ZPS Cirque de Gavarnie



« GESTION »

LD-2. Aménagement des modalités de la chasse en battue au sanglier sur les sites de nidifications du Gypaète barbu (Ayrues/Ossoue)

La convention (« Chasseurs Barégeois », DDT, Président du site, PNP) => 1ère V. nov 2010.

Un périmètre à définir

Sortie terrain : 8 août 2012

(DDT, Société des chasseurs Barégeois, PNP, AnimatriceNatura2000)

2 Courriers par des SCB au préfet: 10 octobre 2012 / 13 mai 2013

PNA mis en place depuis 2010 ... en discussion entre les services de l'Etat ... des ZSM arrêtée l'été 2012.

Réunion du 15 février avec la LPO/DREAL Aquitaine

Réunion avec le sous-préfet : 15 mai 2014 : utilité de la convention:

- une certaine souplesse accordée par le PNA et ses limites originelles des ZSM (cœur et tampon)
- une protection juridique pour la société de chasse si jamais il y avait dérangement avéré en cas de battues programmées.

→ Convention non signée

→ Fiche-action en suspens.

→ Cadrage prévu PNA/Natura 2000: réunion Toulouse 27 janvier 2015



ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

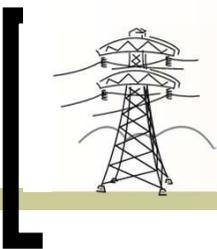
FM-2. Visualisation des câbles de remontées mécaniques de la station de ski G-G

(téléskis: St André, Raillé, Mourgat, et Télésièges: Pic des tentes)

- Station reprise par les Andorrans « PGI France » en octobre 2012.
- Mais PGI est là en tant que régisseur
- La ComCom assure les droits et obligations relatifs à la gestion de la station de ski Gavarnie-Gèdre.
- Manque une délibération prise en 2013 par la ComCom.
- Obligation d'annuler les Dossiers
- Dossier à représenter pour 2015
- Doit passer à la prochaine CDNPS (dossier à présenter)



Remontées mécaniques	St-André (995m)	1.872,03€ TTC	DEVIS: Achat matériel + pose PGI
	Mourgat (581m)	3.046,93€ TTC	
Panneau d'information	Graphisme	100€ TTC	Wipi
	Bâche/Panneau	500 à 5280€ TTC	Wipi/pic bois



« AMENAGEMENTS »

FM-4. Visualisation des câbles électriques sur la ligne Pragnères-Biescas et aménagement des pylônes dangereux (RTE-HTV)

- RTE a fini les travaux en 2010.
- Financement contrat Natura 2000 (50 % Etat + 50 % FEADER) : 80 142 €
- Le matériel (garniture en gaine thermorétractable) est jugé inefficace / LPO DREAL/LPO/RTE travail en concertation sur la recherche de nouveaux matériels.
- En attente d'un rapport LPO.





Gèdre

Gavarnie

© 2009 Tele Atlas

Image © 2009 IGN-France

42°45'44.36" N 0°00'52.53" E

©2009 Google

Altitude 11.71 km

te des images satellite : 2006

ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

LD-6 & HE-5: Action en faveur du grand tétras sur Gavarnie

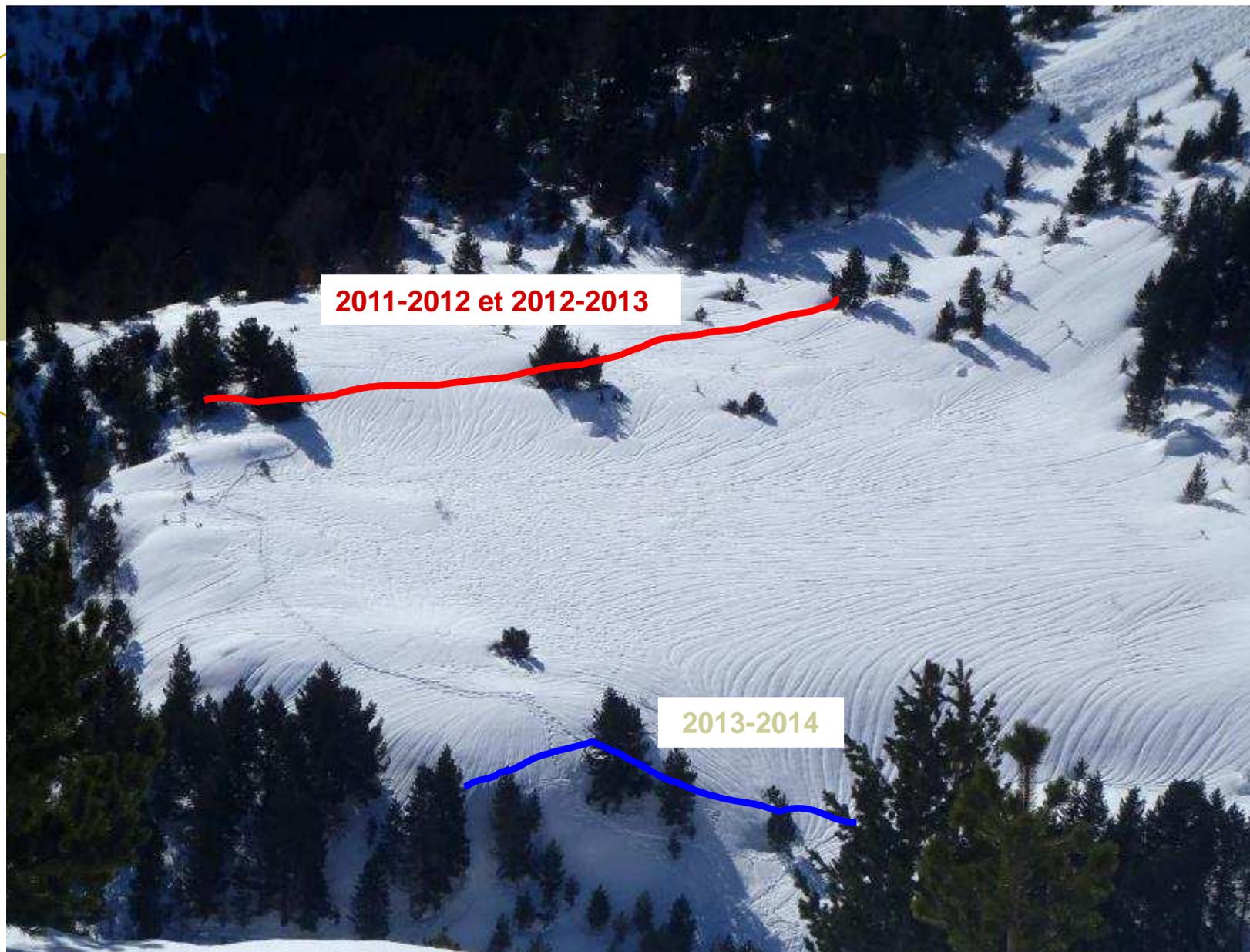


Dérangements estivaux et hivernaux:

- Création de zones de quiétude (cordons)



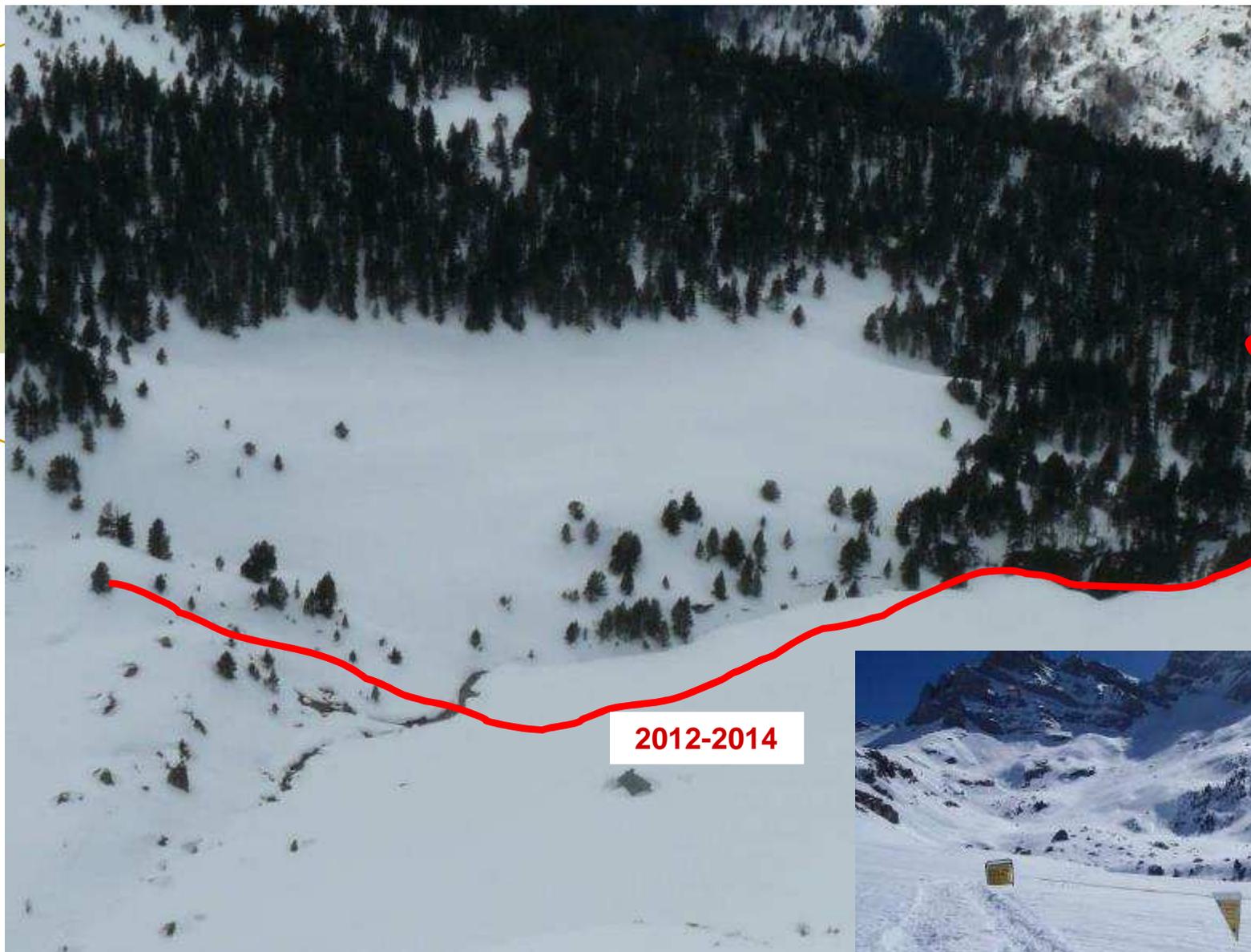
La zone de quiétude de Bourlic



2011-2012 et 2012-2013

2013-2014

La zone de quiétude du Pailla





« AMENAGEMENTS »

LD-6 & HE-5: Action en faveur du grand tétras sur Gavarnie

Dérangements hivernales:

- Création de zones de quiétude (cordons)
- Protocole suivi par le PNP:
 - 1 visite de chaque site 1 fois par semaine durant la totalité de l'hiver
 - Recensement des pénétrations dans ZQ et cartographie
 - Sensibilisation auprès des randonneurs et skieurs: une quinzaine /sites - (enquête de fréquentation)
 - Démontage de la zone à la fin de chaque hiver
- Résultats
 - Zones de quiétude **globalement bien perçues**
 - Utilité reconnue et **dispositif efficace sur Pailla** : aucune pénétration observée en 2014!
 - Besoin d'infos supplémentaires :
 - ➔ 2 panneaux sur la biologie de l'espèce vont être positionnés!
 - ➔ 2 panneaux sur les bonnes conduites

A REPRENDRE: dérangement estival: conseil E. Menoni.

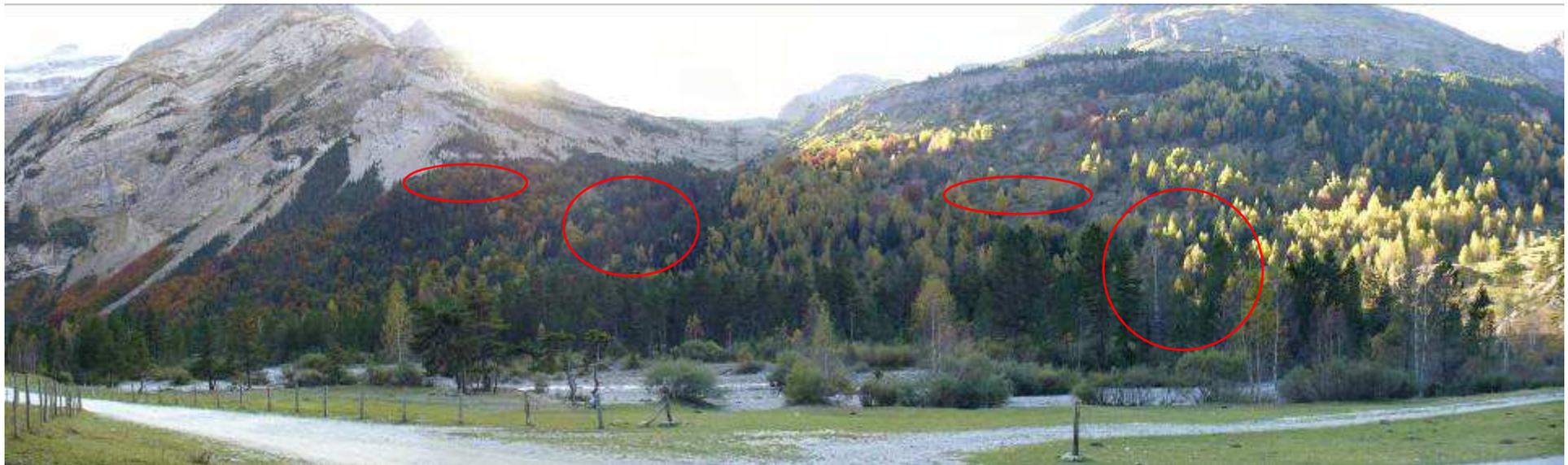


ZPS Cirque de Gavarnie



« AMENAGEMENTS »

LD-6 & HE-5: Action en faveur du grand tétras sur Gavarnie



Maintenir le bois de Bourlic en mosaïque.

Le hêtre colonise fortement → limiter sa colonisation (annélation + casser les parties terminales de l'axe centrales des petits hêtres)

→ Test réalisé été 2012

→ Suivi réalisé été 2014





4 sites



« SUIVIS 2014 »

Suivis collectifs à organiser sur les sites Natura 2000 à l'échelle de la vallée des gaves voir du département.

Faune : *invertébrés, chauves-souris, amphibiens & faune aquatique*

Flore : *aster, androsaces, vesce argentée, mousses forestières*

Habitats : *dynamique végétale des estives, zones tourbeuses*

En attente de constitution d'un groupe de travail par la DDT65.



suivi HABITATS

- Suivi de la dynamique végétale (*Brachypodium rupestris*) des Gloriettes en lien avec l'usage pastoral
- Suivi de la densification et de l'extension du Gispet sur Coumély de Gavarnie (Transect+photos)
- Suivi de la fermeture du milieu par les ligneux: La Séoube - Hount de Clouzet de Coumély de Gèdre
 - ➔ arrêt des suivis sur 2014 par le PNP: amélioration
 - ➔ Le PNP décide de travailler sur des suivis espèces, car sur les notions d'habitat c'est très difficile!

Bordères des Pyrénées : sur Gavarnie / Androsace des Pyrénées & Vesce argentée : en vallée d'Aure





- **Suivis Zones humides**

Financements 100 % Natura 2000 : 2.500 € H.T

MOA : Mairie de Gèdre

Objectifs : approfondir les recherches sur la paléontologie des tourbières de la Holle (Gavarnie), Troumouze, Saugué.

Projet : intervention D. Galop (directeur de UMR géode au CNRS) dans les écoles Gèdre/Esquièze-Sere.

1j: salle (en avril) + sortie terrain (16 ou 18 juin)





Mousses forestières :

Protégée à l'échelle nationale depuis 2013

→ Formation réalisée en juin 2014

Participants: ONF, RNR, Animateurs Natura 2000, DDT65, agent du PNP

Lieu : St Lary Soulan (site du Rioumajou)

Pour 2015: prospections de quelques journées terrain sur les sites Natura 2000 en fonction de la carte du CBNPMP

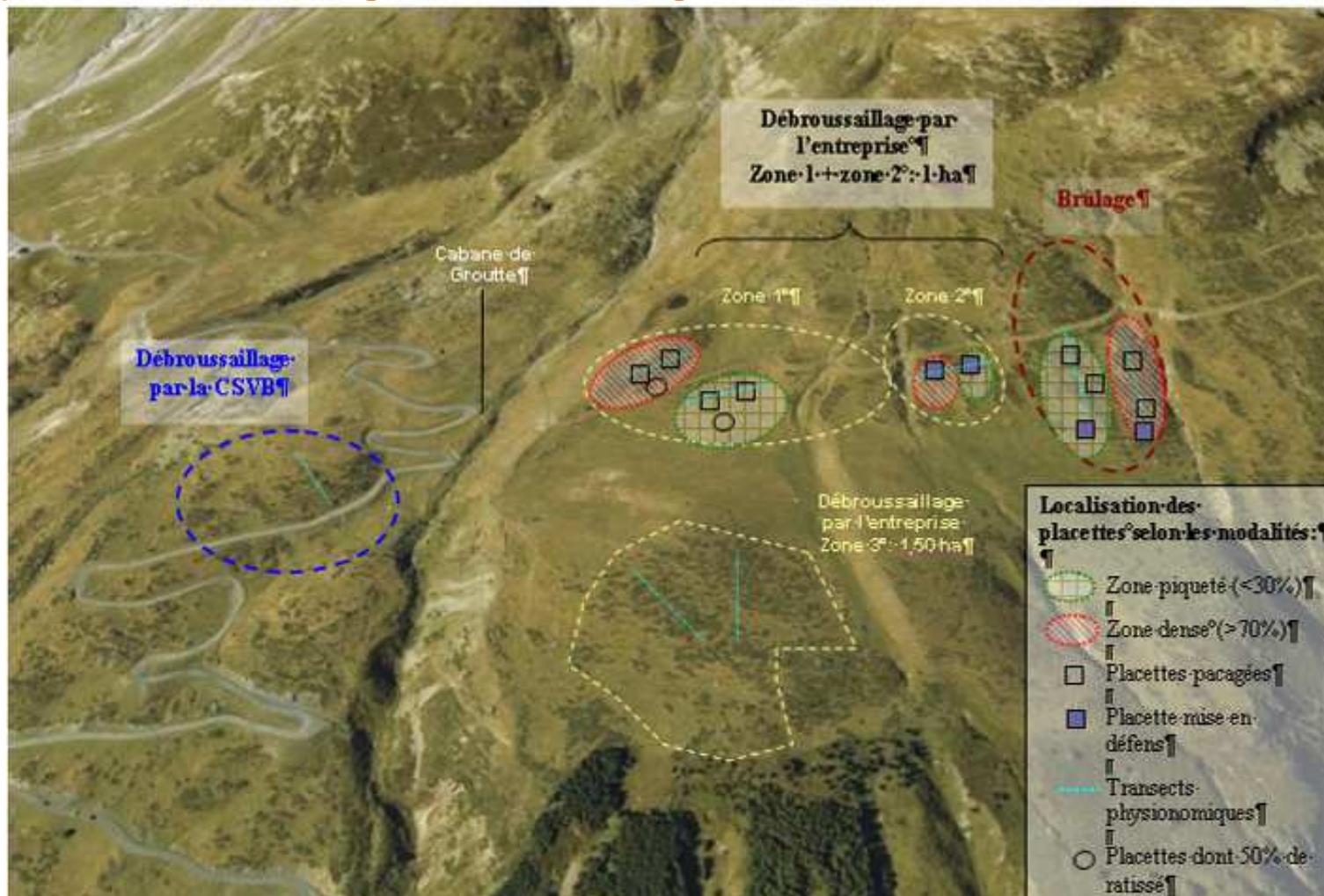
→ prospections/suivis/conseil de gestion.





« MESURES AGRO-PASTORALES »

Expérimentation brûlage-débroussaillage sur Groutte





« MESURES AGRO-PASTORALES »

Expérimentation brûlage-débroussaillage sur Groutte

- o *Débroussaillage: 2010*
- o *Brûlage: 2011*

Résultats:

Sur partie brûlée (reste bcp de rames)

1er automne: passage d'animaux

Dans les exclos → pas d'enfrichement!

Bcp d'herbes/pas forcément des ronces ou de l'ortie

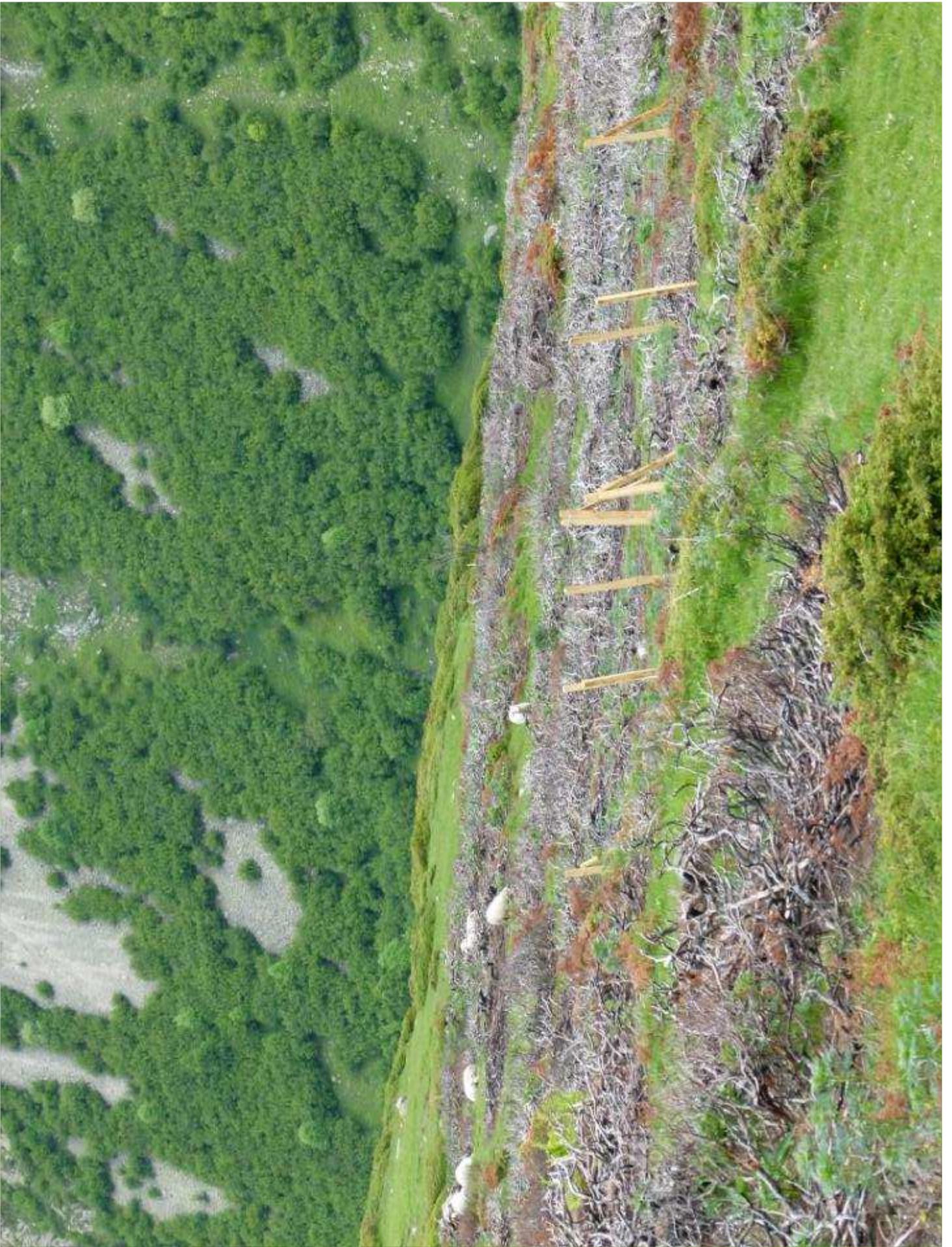
Reconstitution pelouse.

Herbe parait meilleur dans exclos que dans partie pâturée

Hypothèse: y'a une telle pression sur Groutte que la végétation a peu être un peu de mal à se reconstituer.

Conclusion: ça vaut le coup de maintenir ces exclos et continuer les suivis.









« MESURES AGRO-PASTORALES »

P3. Pérenniser la pratique de la fauche :
Comment contrôler l'extension de la Grande berce ?

Objectif :

- mieux connaître la phénologie de l'espèce et sa reproduction
- comprendre la dynamique de l'sp: déterminants écologiques
- expérimenter des ITK pour maîtriser son extension

2012

- stage 5 mois licence : financement : 2150 €
- Appui technique de la INRA/CBNPMP/PNP/CDA65
- expérimentation in-situ avec les éleveurs

2013-2014: enveloppe de 3800 € accordée pour financer un stagiaire.

- 2013: 1 mois de stage en juin
- 2014 : 6mois mars à août
- Accompagnement CDA65/CBNPMP





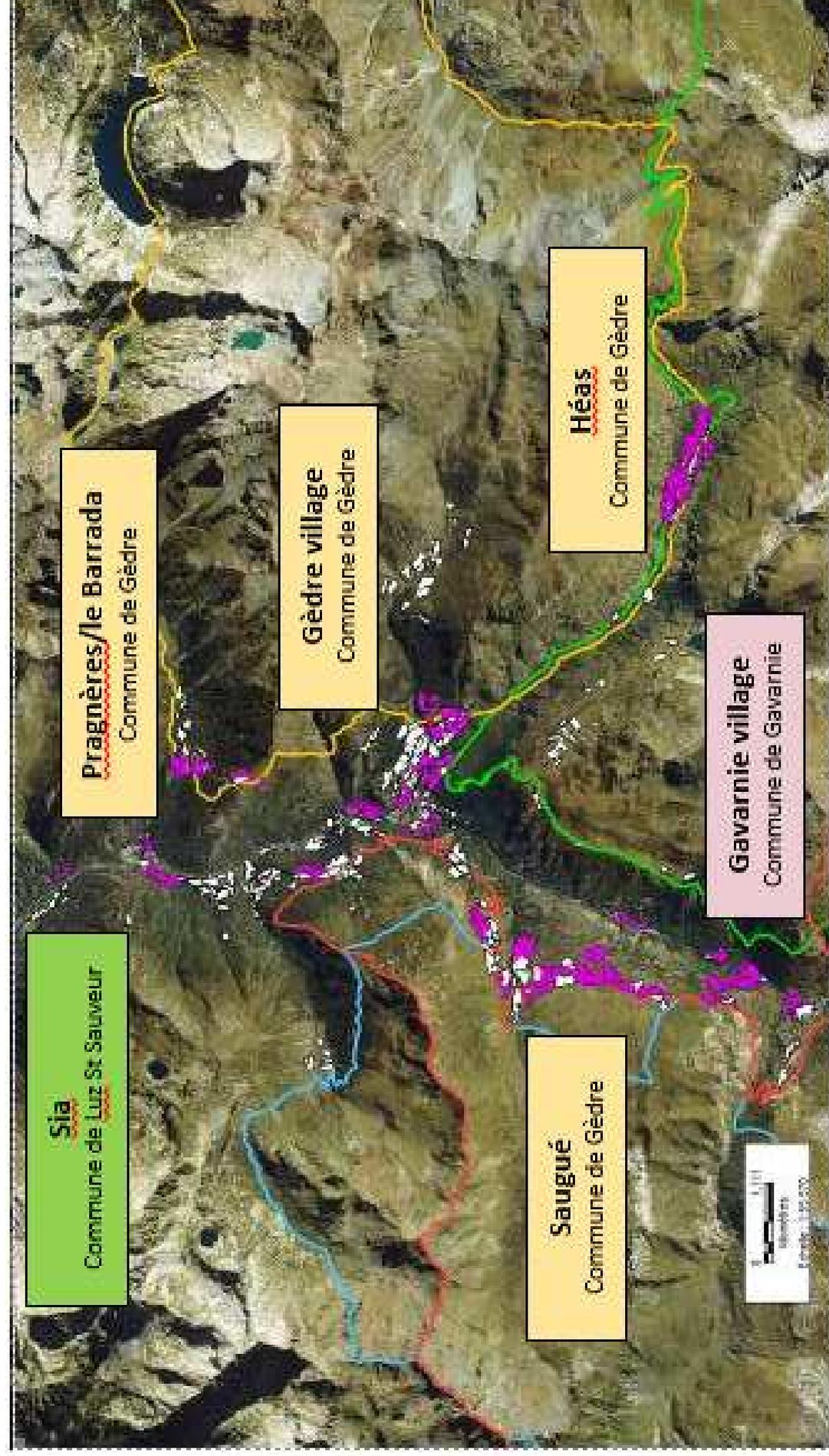
« MESURES AGRO-PASTORALES »

P3. Pérenniser la pratique de la fauche :

Comment contrôler l'extension de la Grande berce ?

Diagnostic d'envahissement du territoire (cartographie)

350 ha → 175ha ont été étudiés et plus d'une centaine sont référencés comme impactés par le problème de la berce.



*Carte 1 : Présentation de la zone d'étude. Les traits de couleurs délimitent les zones natura 2000 suivantes: **En rouge**: la ZPS « Cirque de Gavarnie »; **en bleu**: ZSC « Ossoue, Aspé, Cestrède »; **en vert**: ZSC « Gavarnie, Troumouze, Barroude »; en*

Gavarnie Estaubé Troumouze Barroude



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P3. Pérenniser la pratique de la fauche : Comment contrôler l'extension de la Grande berce ?

Diagnostic d'invasion du territoire (cartographie)
350 ha → 175ha ont été étudiés et plus d'une centaine sont
référencés comme impactés par le problème de la berce.

Mieux connaître l'sp. Et son fonctionnement

- Son système racinaire
- Son développement phénologique
- Son taux de floraison
- Impact de la date de fauche sur le taux de floraison de Hs
- Recherche d'indicateurs pour une date de fauche idéale
- Ses fruits et leur taux de germination

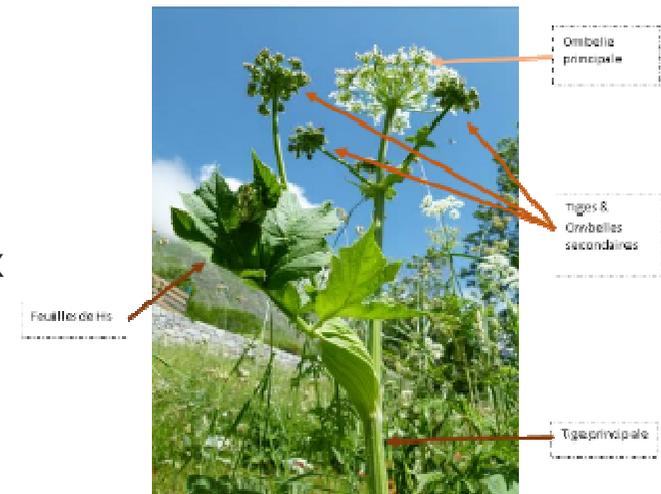
Comprendre le lien avec les facteurs environnementaux

- Lien avec la fertilité (relevés)
- Impact de HS sur la biodiversité

Rédaction d'un document de synthèse en cours



Carte 1 : Présentation de la zone d'étude. Les traits de couleurs délimitent les zones natura 2000 suivantes : En rouge, la ZPS « Cirque de Gavarnie » ; en bleu, ZSC « Ossoue, Aspé, Cestrède » ; en vert, ZSC « Gavarnie, Estaubé, Troumouze, Barroude » ; en violet, ZSC « Gavarnie village ».





P3. Pérenniser la pratique de la fauche :

Comment contrôler l'extension de la Grande berce ?

En 2015:

- Formation prévue pour les éleveurs de la vallée.

« La maîtrise des prairies de fauche de montagne »

intervenants: CDA65, INRA Toulouse, Animatrice Natura 2000, (CBNPMP).

Gestion fourragère/valorisation par les pratiques/optimisation foin

Pb : ombellifère/cerfeuil doré cas d'Erce 2001-2012

1j : 10 mars + 1j : terrain en juin

Coût: 4.463,10 HT

- Diagnostic à l'échelle de quelques EA « pilotes »

Accompagnement et suivi	Coût 2015
CDA 65	2.800,00 € H.T

Gavarnie Estaubé Troumouze Barroude



« FORÊT »

F1. Réduction à long terme des essences non Pyrénéennes

(Sous maîtrise d'ouvrage et d'œuvre ONF)

Héas

1. Vert : coupe rase avec dynamique naturelle
2. Jaune : coupe rase avec plantation d'essences autochtones
3. Rouge : plantation de sapins sous abri
4. Bleu : éclaircie forte en lisière de l'ourlet de feuillus



Hount Gran



Vert : trouée
Marron : éclaircie sélective dans un peuplement mixtes pins-épicéas

ONF:

Coupe réalisée en 2010

Suivi floristique et photographique: 2011/2013

Hount Gran: aucune dynamique de régénérat° de l'épicéa

1. Réponse de la végétat° pas immédiate (2 à 3 saisons)
2. Strate herbacée bien développée

CBNPMP:

Fertilité des graines sur Héas:

Test de Germination → Réalisé en octobre 2012 + radiographie = quasiment 100% des graines vides.

Gavarnie Estaubé Troumouze Barroude



« AMENAGEMENTS »

T1. Sentier des Gloriettes : coût total 130.000 € H.T

1. Restauration sentier
2. Réfection de la passerelle
3. Panneaux thématiques

Le Sentier Ramond
6 heures aller / retour (10km)
Dénivelé : 730m
Niveau : moyen

Départ de Gèdre ou du parking des Gloriettes Empruntez une partie de l'itinéraire de Ramond de Carbannières, précurseur du pyrénéisme, pour sa première ascension du Mont Perdu en 1802.
Au départ du pont de la grotte dans le village de Gèdre, ce sentier vous emmène à travers les bois pour rejoindre le plateau de Coumely et ses granges à 1700m d'altitude, où la vue s'ouvre sur le cirque de Troumouze. Le sentier longe ce balcon glacière jusqu'au lac des Gloriettes.

Le Sentier du lac des Gloriettes
Tour du lac : 1 heure pour 1,3 km
Niveau : facile
Départ du parking des Gloriettes

Une randonnée familiale autour du lac des Gloriettes, pour partir à la découverte de l'environnement montagnard et de ses paysages façonnés par l'homme.



2014: Panneautage directionnel : 426,80 € HT
➔ co-Financements Natura/mairie de Gèdre

Pose début été 2015.

Gavarnie Estaubé Troumouse Barroude



« AMENAGEMENTS »

Création d'un guide flore :

à vocation grand public

MOA: mairie de Gèdre

Travail : Natura 2000/PNP secteur Luz

Coût: 2.712,00 euros HT – 100% Natura 2000

Réalisation prévue pour fin mai 2015.

Impression OT/comcom GG





« AMENAGEMENTS »

Gestion de la fréquentation touristique sur Troumouse

- BE « planeth consultants » : à fait une étude avec plusieurs propositions ;
- Aujourd'hui un SDDT de la vallée de Gavarnie-Gèdre (BE comète/Amidev)
- 1^{ère} Version FA (priorité)

(urbanisme/architecture/fréquentation/hébergement/commerce/restauration/activités/loisirs pleine nature/géopark/gouvernance/marketing...)

- test des navettes été 2014 du 1 au 17 août.
→ Résultats très positifs : prix/horaire/fréquence/signalétique/communication
- Aménagement 2015 sur Troumouse:
(cœur du site/départ sentiers/abris/parking)

Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P1. Cirque d'Eres Lits, Barrada

Rapport d'inventaires complémentaire des habitats naturels
du Site Natura 2000 « Pic Long Campbielh »

Réalisé par le CBNPMP – François Prud'Homme.



Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P2. Etude agro-pastorale du quartier des granges de Campbielh

Etude : Gip-CRPGE → 14 hectares PF

Conclusion de l'étude :

- désenclavement du quartier des granges
- Plusieurs propositions et celle retenue est la piste pastorale accessibles aux engins agricoles.

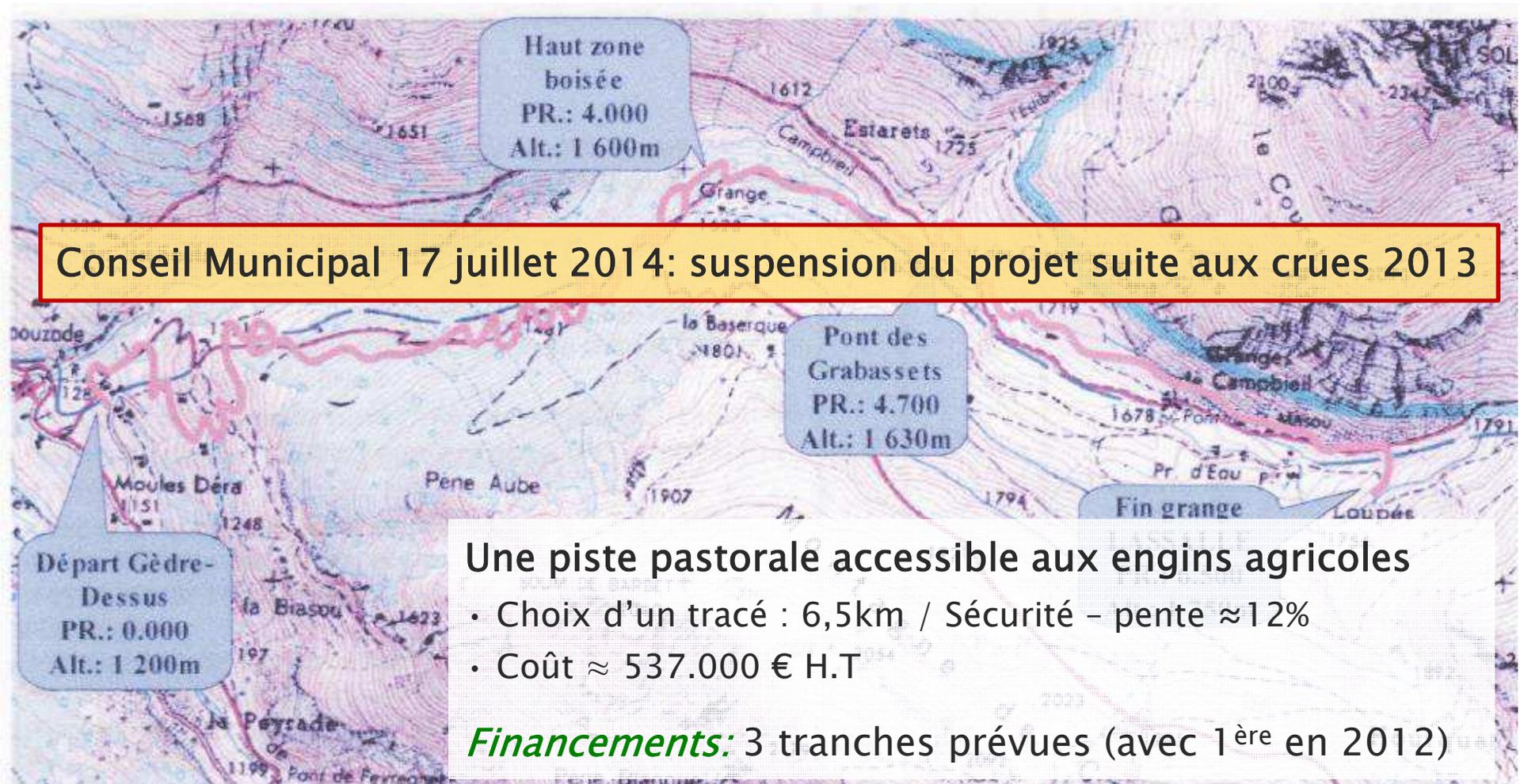
Objectifs d'une AFP: conforter le travail des exploitants agricoles sur le plan foncier, de porter le projet de l'accès au Campbielh de manière collective, d'accéder aux financements publics et de conduire à terme d'autres travaux d'intérêt collectif nécessaire à la relance de la fauche.

→ **Création de l'AFP:** 18 août 2011 par un arrêté préfectoral
(32 propriétaires pour un périmètre de 205,4 ha)

Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »



Conseil Municipal 17 juillet 2014: suspension du projet suite aux crues 2013

Une piste pastorale accessible aux engins agricoles

- Choix d'un tracé : 6,5km / Sécurité - pente $\approx 12\%$
- Coût ≈ 537.000 € H.T

Financements: 3 tranches prévues (avec 1^{ère} en 2012)

Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P1. Cirque d'Eres Lits, Barrada

Parc mobile d'installé pour 1 troupeau d'ovins

Envahissement par la fougère aigle

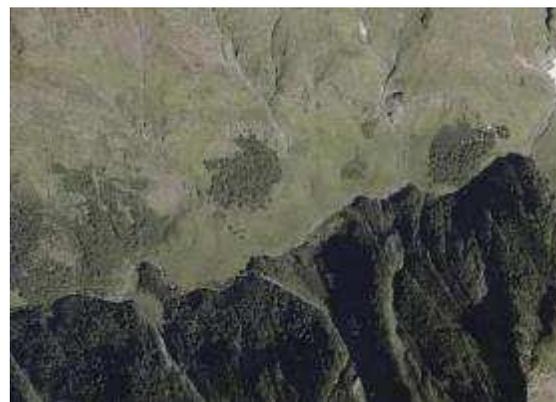
10ha en 15-20ans.

Chantier expérimental (facilité/efficacité), 3à5ans.

Biblio: coupé ou brisée

Protocole avec le CBNPMP:

- 2 zones de 100m²
- 2 fauches manuelles fin juin/ fin juillet



Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

P1. Cirque d'Eres Lits, Barrada

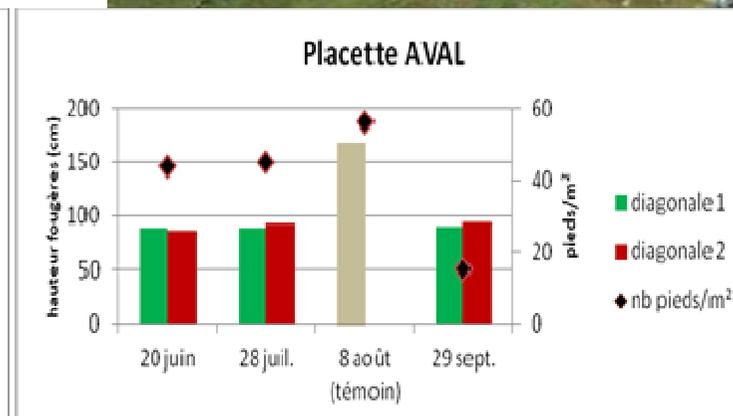
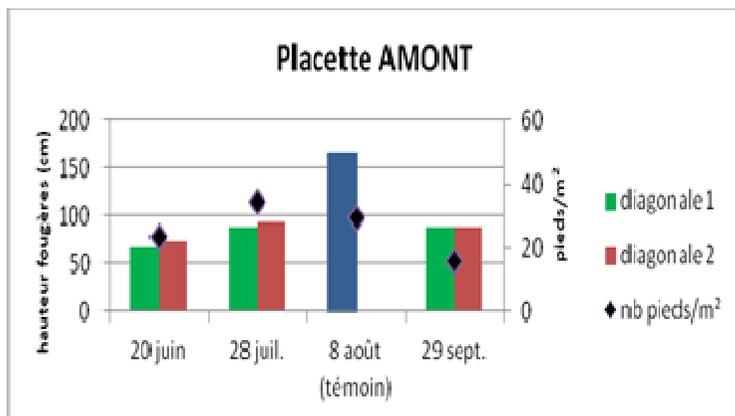
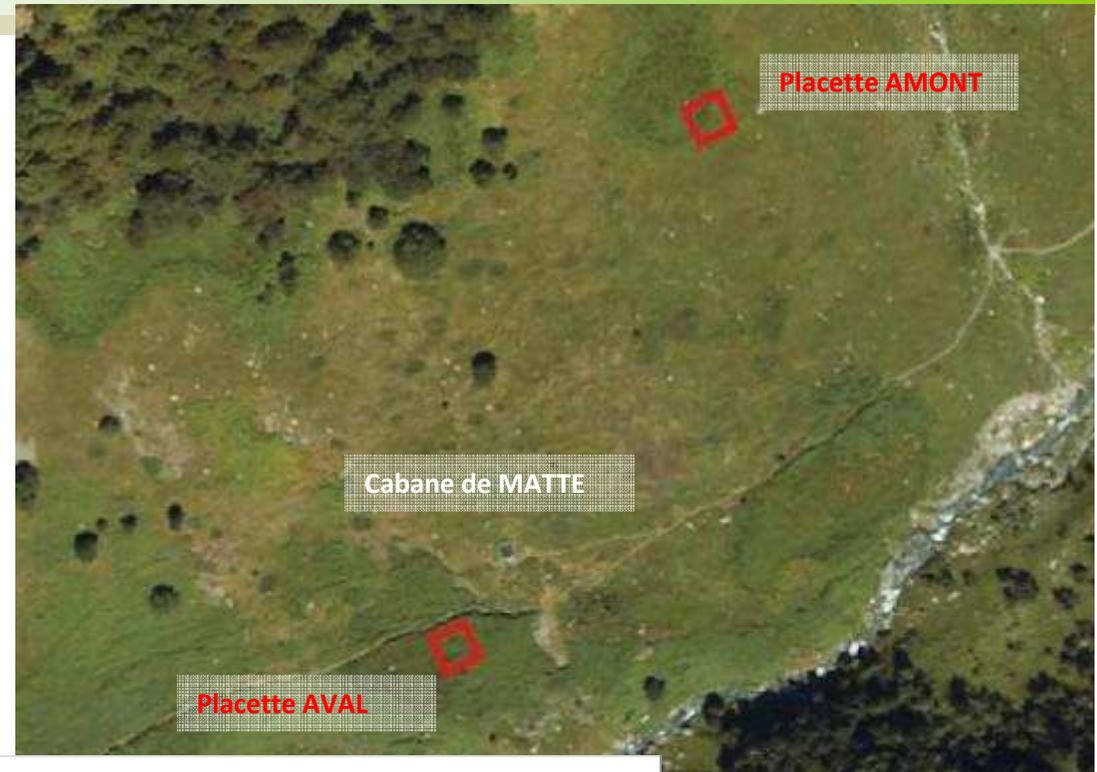
Envahissement par la fougère aigle

Protocole avec le CBNPMP:

- 2 zones de 100m²
- 2 fauches manuelles fin juin/ fin juillet
- Hauteur/densité/relevé flore

→ Après chaque coupe repousse rapide

→ Grande vigueur de l'espèce



2 octobre 2015



Pic Long, Campbielh



« MESURES AGRO-PASTORALES »

Vallée d'Aure

2 projets en cours:

- Projet d'électrification de la cabane d'Aspin réservée aux éleveurs qui transhume sur l'estive d'Estaragne;

MOA: Commune Aspin/Aure

- Acquisition d'un parc mobile de traite (cabane fromagère au lac d'Orédon + accueil d'un troupeau laitier pour 2015 sur le massif du Néouvielle)

MOA: Commune Aragnouet



Cirque d'Eres Lits, Barrada



Préservation et amélioration des populations de chiroptères.
Qui utilisent les milieux forestiers à des fins d'alimentation, de protection et/ou de reproduction.

Financé à 100% par Natura 2000
MOA: Mairie de Gèdre
MOE: CEN M-P
Coût: 14 750,00 € H.T

Prospection du bâti/transects
au détecteur ultrasons/cartographie/inventaires
et proposition de mesure de gest°.

En 2013: 10j
En 2014: 19,5j

Rendu janvier 2015



Outils communs Natura 2000 en Vallées des Gaves

- Exposition itinérante:
 - 14 sites (caractéristiques, enjeux, actions mises en place et objectifs)
 - 7 panneaux thématiques (territoire des Vallées des Gaves, Natura2000, pastoralisme, faune, flore, activités en lien avec les sites, rôle de l'eau)



- InfoSite n°2: réalisé en 2014



Merci de votre attention!

